

## SEQUENCE LISTING

<110> Laboratory of Molecular Biophotonics

<120> Method for selectively separating live cells expressing  
a specific gene

<130> 400684/SOEI

<150> JP 2000/028117

<151> 2000-02-04

<150> JP 2000/130793

<151> 2000-04-28

<160> 20

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 15

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Probe

<400> 1

gtaaaactta aatgt

15

<210> 2

<211> 15

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 2

ggccttcttg ggcac

15

&lt;210&gt; 3

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 3

tttgggattc ttgta

15

&lt;210&gt; 4

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 4

gagcatcctg gtgag

15

&lt;210&gt; 5

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 5

gcaagactta gtgca

15

&lt;210&gt; 6

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 6

ctgtttgtga caagt

15

&lt;210&gt; 7

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 7

ggtttgagtt ettct

15

&lt;210&gt; 8

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 8

agcattcct ccaga

15

&lt;210&gt; 9

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 9

cctgggtctt aagtg

15

&lt;210&gt; 10

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 10

attgctgatt aagtc

15

&lt;210&gt; 11

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 11

cagttgggag gtgag

15

&lt;210&gt; 12

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 12

gaacagaggg ggaag

15

&lt;210&gt; 13

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 13

cgtggacaaa gttgc

15

&lt;210&gt; 14

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 14

talcgcactt gtgtc

15

&lt;210&gt; 15

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 15

ctgtgagget gttca

15

&lt;210&gt; 16

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 16

acagagtctt ctgct

15

&lt;210&gt; 17

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 17

agccctgcag aaggt

15

&lt;210&gt; 18

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 18

ccggagcaca gtcgc

15

&lt;210&gt; 19

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Probe

&lt;400&gt; 19

ccgtttcagg aatcg

15

&lt;210&gt; 20

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

<220>  
<223> Probe

<400> 20  
gaggttctctg tcgag

15